

FLORÆ FENNICÆ
BREVIARIUM,

DISSERTATIONIBUS ACADEMICIS ABSOLVENDUM,
QUARUM QUARTAM,

Venia Amplissimæ Facultatis Philosophicæ Aboënsis;

Publicæ Censuræ subjiçiant

AUCTOR,

LAURENTIUS JOHANNES PRITZ,

MEDICINÆ & PHILOSOPHIÆ DOCTOR,

ATQUE

RESPONDENS

GUSTAVUS ADOLPHUS WEGELIUS,

LINGUÆ ROSSICÆ AD SCHOLAM CATHEDRALEM ABOËNSEM MAGISTER.

SATACUNDENSIS,

In Auditorio Medico, die V Maji MDCCCXXI,

horis post meridiem confvetis.

ABOË, Typis FRENCKELLIANIS.

THE NEW YORK

LIBRARY

ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION

100 N. 4TH ST. N.Y.C.

1892

1892

1892

1892

1892

1892

1892

1892

1892

1892

1892

1892

1892

1892

1892

1892

1892

1892

1892

1892

Gen. XXIII. CUCUBALUS.

60. *C. BEHEN* (L.): caule erecto; floribus paniculatis, cernuis; calycibus ovatis, glabris, reticulato-venosis; petalis semibifidis, subnudis. -- *Hab.* in arvis arenosis sat frequens.

61. *C. MARITIMUS* (LILJ.): caule decumbente; floribus subsolitariis, terminalibus; calycibus ovatis, glabris, reticulato venosis; petalis bifidis, coronatis. -- *Hab.* in ripis maritimis arenosis passim.

62. *C. TATARICUS* (WILLD.): caule simplicissimo, subnudente; floribus subsolitariis, secundis; calycibus cylindricis, glabris; petalis bipartitis. -- *Hab.* in ripis fluminis Kermensis rarissime GRÖNDAL.

63. *C. VISCOSUS* (L.) caule erecto, villosa, superne viscido; foliis basi reflexis, viscosis; floribus paniculatis, undique nutantibus; calycibus decagonis, viscidis. -- *Hab.* in oris maritimis Finl. australis rarissime v. HELLENS.

Gen. XXIV. LYCHNIS.

* *Floribus hermaphroditicis.*

64. *L. FLOS CUCULI* (L.): caule pubescente; foliis lanceolatis, glabris; panicula laxa; petalis laciniato-4-fidis; capsula subrotunda. -- *Hab.* in pratis humidis frequens.

65. *L. VISCARIA* (L.): caule glabro, internodiis superne glutinosis; foliis lineari-spathulatis, glabris; panicula fasciculata; petalis emarginatis; capsula ovata. -- *Hab.* in collibus apricis frequens.

66. *L. ALPINA* (L.): caule foliisque glabris; panicula capitata; petalis bifidis; capsula obovata. -- *Hab.* juxta flumina Finl. borealis sat frequens.

** *Floribus dioicis.*

67. *L. DIOICA* (L.): pubescens, dioica; panicula diffusa; petalis bifidis; filamentis pilosis. -- *Hab.* in nemorosis frequens.

Gen. XXV. AGROSTEMMA.

68. *A. GITHAGO* (L.): hirsuta; dentibus calycinis corollam subæquantibus. -- *Hab.* inter segetes in Finl. mediali sat frequens.

Gen. XXVI. ALSINE.

69. *A. BIFLORA* (WLB.): caule depresso, cæspitoso; foliis subulatis, muticis; pedunculis pubescentibus, subbifloris; calycibus trinerviis, obtusis, capsula oblonga dimidio brevioribus. -- *Hab.* in alpiis Lapponiæ Tornensis passim.

70. *A. RUBRA* (WLB.): caulibus prostratis; foliis filiformibus, mucronulatis, internodio duplo brevioribus; stipulis scariosis, vaginantibus; calycibus viscosis, capsulam æquantibus; seminibus compressis, immarginatis, scabriusculis. -- *Hab.* in arvis & collibus arenosis frequens.

71. *A. MARINA* (ARENARIA M. SPR.): caulibus prostratis; foliis semicylindricis, carnosissimis, muticis, internodio æqualibus; stipulis scariosis, vaginantibus; calycibus subpubescentibus, capsula dimidio brevioribus; seminibus compressis, marginatis, glabris. -- *Hab.* in arenosis maritimis passim.

Gen. XXVII. ARENARIA.

72. *A. PEPLOIDES* (L.): foliis ovatis, acutis, carnosissimis; calycibus obtusis, enerviis. -- *Hab.* in littoribus maritimis arenosis passim.

73. *A. TRINERVIS* (L.): foliis ovatis, acutis, trinerviis, petiolatis; calycibus glabris, carina scabris, obsolete 3-nerviis, petala excedentibus; capsulis cernuis. -- *Hab.* in nemorosis subhumidis frequens.

74. *A. SERPYLLIFOLIA* (L.): foliis ovatis, acutis, venosis, sessilibus; calycibus pubescentibus, petala excedentibus; capsulis erectis. -- *Hab.* in campis elatis arenosis frequens.

75. *A. CILIATA* (L): foliis elliptico-oblongis, enerviis, rachide subius marginibusque ciliatis; calycibus obtusis, carina ciliatis; petalis calyce plus duplo longioribus, subciliatis. -- *Hab.* locis graminosis elevatis apricis in Kemi satis frequens, M. CASTREN misit.

Gen. XXVIII. STELLARIA.

* *Petalis calyce longioribus.*

76. *S. NEMORUM* (L): caule erecto, tereti, piloso; foliis inferioribus cordatis, petiolatis, superioribus ovatis, sessilibus; panicula dichotoma; petalis calyce duplo longioribus. -- *Hab.* in nemoribus fertilioribus sat frequens.

77. *S. HOLOSTEA* (L): caule adscendente, quadrangulo; foliis lanceolatis, serrulatis; panicula dichotoma; petalis calyce 3-plo longioribus. -- *Hab.* in actis Alandicis rarius.

78. *S. GLAUCA* (SM): caulibus diffusis; foliis lineari-lanceolatis, integerrimis, glaucis; panicula terminali, erecta; petalis calyce 3-nervi longioribus. -- *Hab.* in pratis humidis sat frequens.

** *Petalis calycem non excedentibus.*

79. *S. GRAMINEA* (L): caulibus diffusis; foliis linearibus, integerrimis; panicula terminali divaricata; calyce trinervi, petala æquante. -- *Hab.* in graminosis siccioribus vulgarissime.

80. *S. ULIGINOSA* (SM.): caulibus prostratis; foliis oblongo-lanceolatis, integerrimis; pedunculis lateralibus, paucifloris; calyce subenervi, petalis longiore. -- *Hab.* in uliginosis sat frequens.

81. *S. MEDIA* (WLB.): caulibus procumbentibus, linea laterali pilosa alterna; foliis ovaris; filamentis alternis anantheris. -- *Hab.* in cultis vulgarissime.

Gen. XXIX. CERASTIUM.

* *Petalis calycem non excedentibus.*

82. *C. VULGATUM* (L): caulibus diffusis, adscendentibus, hirsuto-viscosis; foliis ovatis, obtusis; pedunculis hirsutis; petalis calycem scariosum subæquantibus, emarginatis. — *Hab.* in cultis pinguibus vulgaris.

83. *C. VISCOSUM* (L): caulibus diffusis, adscendentibus, hirsuto-viscidis; foliis lanceolato-oblongis, obtusis; pedunculis glanduloso-hirsutis; petalis calycem æquantibus, bifidis. — *Hab.* in arvis & ruderalis frequens.

84. *C. SEMIDECANDRUM* (L): caule solitario, erecto, hirsuto-viscoso; foliis oblongis, obtusis; pedunculis pubescenti-glandulosis; petalis calyce brevioribus, emarginatis; floribus pentandris. — *Hab.* in collibus elatis Finl. australis rarius.

** *Petalis calyce longioribus.*

85. *C. ALPINUM* (L): caulibus cæspitosis, erectis, pubescentibus; foliis ellipticis; panicula pauciflora; petalis calyce duplo longioribus. — *Hab.* in humidis Lapponiæ frequens.

86. *C. AQUATICUM* (L): caulibus diffusis, pilosis; foliis cordatis, amplexicaulibus, undulatis; pedunculis solitariis, glutinosis; petalis calycem excedentibus. — *Hab.* ad ripas lacuum & fluviorum passim.

Gen. XXX. SPERGULA.

87. *S. ARVENSIS* (L): foliis verticillatis, subtus canaliculatis, pubescentibus; stipulis membranaceis; seminibus lenticularibus, obsolete marginatis. — *Hab.* in agris macrioribus vulgaris.

88. *S. PENTANDRA* (L): foliis verticillatis, subtus planis, glaberrimis; stipulis membranaceis; floribus pentandris;

dris; seminibus planiusculis, punctatis, alatis. -- *Hab.* in montosis orarum maritimarum passim.

89. *S. SAGINOIDES* (Sw.): caule repente; foliis oppositis, vagina stipulacea connatis, linearibus, lævibus; pedunculis solitariis, longissimis; floribus nutantibus, pentandris. -- *Hab.* in graminosis subhumidis Finl. borealis rarius.

90. *S. NODOSA* (L): foliis exstipulatis, oppositis, connatis, glaberrimis; pedunculis bracteolarum verticillo nodosis. -- *Hab.* in arenosis humidis passim.

Gen. XXXI. LINUM.

91. *L. CATHARTICUM* (L): caule superne dichotomo; foliis oppositis, ovato-lanceolatis; petalis acutis. -- *Hab.* in pratis humidis sat frequens.

Gen. XXXII. SAGINA.

92. *S. PROCUMBENS* (L): caule radicante, glabro; foliis linearibus, connatis; pedunculis solitariis. -- *Hab.* in locis sterilibus denudatis sat frequens.

Gen. XXXIII. ELATINE.

93. *E. HYDROPICER* (L): foliis oppositis; floribus alternis. -- *Hab.* sub aqua ad ripas lacuum & fluviorum passim.

94. *E. ALSINASTRUM* (L): foliis floribusque verticillatis. -- *Hab.* inundata in fossis limosis Finl. australis passim.

ORDO X. CAPPARIDÆ.

Calyx polyphyllus aut monophyllus, partitus; *petala* 4-5 *hypogyna*; *stamina* sæpius indefinita; *ovarium stipitatum*; stylus nullus aut brevis; stigma simplex; siliqua aut bacca polysperma; perispermum nullum; corculum incurvum, radícula in lobos prona, (*De Candolle*).

XXXIV.

XXXIV. PARNASSIA: Calyx 5-partitus; Petala 5; Stamina 5; Nectaria 5, radiata, filamentis interjecta; Capsula 4-locularis, 4-valvis, polysperma.

XXXV. DROSERA: Calyx 5-fidus; Petala 5; Stamina 5; Nectarium nullum; Capsula 1-locularis, femiquadrivalvis, polysperma.

Gen. XXXIV. PARNASSIA.

95. P. PALUSTRIS (L): foliis radicalibus cordatis; nectariis multiradiatis. — *Hab.* in pratis & pascuis humidis sat frequens.

Gen. XXXV. DROSERA.

96. D. ROTUNDIFOLIA (L): foliis orbiculatis, piloso-viscosis, radicalibus. — *Hab.* in paludosis mucosis frequens.

97. D. LONGIFOLIA (L): foliis oblongo-lanceolatis, piloso-viscosis, radicalibus. — *Hab.* cum præcedente sat frequens.

ORDO XI. CRUCIFERÆ.

Calyx 4-phyllus, plerumque deciduus; *petala 4*, in *cru-
cem disposita*, disco *hypogyno inserta*, laciniis calycinis alterna, sæpius unguiculata; *stamina 6*, *tetradynama*, nempe 4 majora; *ovarium 1*, disco *staminifero impositum*; *stylus 1* aut 0; *stigma 1-2*; *fructus siliqua* aut *silicula*, sæpius bilocularis, polyspermus, bivalvis, valvis liberis in longum dehiscentibus, oppositis dissepimento membranaceo marginato, non nunquam rostri instar ultra prominulo; *perispermum nullum*; *corculi incurvi radícula in lobos pro-na*; *folia seminalia apice emarginata*. — *Herbæ alterni-foliæ.* (De Candolle).

+ *Siliculosæ: dissepimento valvulis parallelo.*

XXXVI. MYAGRUM: Calyx patens, coloratus; Petala obtusa; Silicula subovata, polysperma, stylo bipar-

bipartibili terminata, dissepimento valvis convexis parallelo.

XXXVII. DRABA: Calyx erectus; Petala emarginata l. divisa; Silicula suboblongata, polysperma, stigmate subsessili indivisibili terminata, dissepimento valvis planiusculis parallelo.

XXXVIII. COCHLEARIA: Calyx concavus; Petala patentia; Silicula subglobosa, rugosa, polysperma, stylo brevi mucronata: valvulis gibbis, obtusis, dissepimento papparallelis.

†† *Siliculosa: dissepimento valvis contrario.*

XXXIX. SUBULARIA: Petala conniventia; Silicula ovata, integra, oligosperma, valvis concavis dissepimento contrariis.

XL. LEPIDIUM: Calyx patulus; Silicula elliptica, emarginata, oligosperma, valvulis navicularibus dissepimento contrariis.

XLI. THLASPI: Petala patentia; Silicula compressa, emarginata, basi angustata, polysperma l. disperma, valvis carinato-marginatis dissepimento contrariis.

††† *Siliculis unilocularibus, 1-spermis, indehiscens.*

XLII. ISATIS: Stigma sessile, capitatum; Silicula linguæformis, bivalvis, unilocularis, monosperma, indehiscens.

XLIII. CRAMBE: Filamenta 4 longiora bifurca, altero apice antherifero; Silicula globosa, coriacea, evalvis, unilocularis, monosperma, indehiscens.

XLIV.

XLIV. BUNIAS: Discus ovarii 4-glandulosus; Silicula evalvis, tetraedra, angulis inæqualibus, demum 1-locularis, monosperma, indehiscens.

++++ *Siliquosæ, glandulosæ: siliquis torosis, rostratis.*

XLV. RAPHANUS: Calyx clausus; Discus ovarii 4-glandulosus; Siliqua teres, torosa, subarticulata, rostro ensiformi.

XLVI. SINAPIS: Calyx patens; Discus ovarii 4-glandulosus; Siliqua torosa, scabra, dissepimento in rostrum compressum producta.

XLVII. BRASSICA: Calyx connivens, basi gibbus; Discus ovarii 4-glandulosus; Siliqua turgida, utrinque gibba, dissepimento in rostrum subulatum producta.

+++++ *Siliquosæ, glandulosæ: siliquis tenuibus.*

XLVIII. ERYSIMUM: Calyx clausus; Discus ovarii biglandulosus intra stamina; Stigma capitatum; Siliqua stricta, tetragona, dissepimento valvis longiore.

XLIX. CARDAMINE: Calyx subpatens, gibbus, brevis; Discus ovarii biglandulosus extra stamina; Stigma integrum; Siliqua compressa, elastice disfilians valvis revolutis, dissepimento æqualibus.

L. ARABIS: Calyx connivens: foliolis 2 majoribus basi gibbis; Discus ovarii glandulis 4 squamæformibus, reflexis; Stigma simplex; Siliqua compressa, linearis, torulosa: valvis rectis dehiscens.

LI. SI

+++++ *Siliculosæ eglandulosæ.*

LI. *SISYMBRIUM*: Calyx patens, subcoloratus; Stigma obtusum; Siliqua teres, gibba l. filiformis, valvis dissepimento brevioribus, rectis dehiscens.

LII. *TURRITIS*: Calyx connivens; Siliqua longissima, stricta, subtetragona, stigmatе bicolli coronata, valvis dissepimento subæqualibus, rectis dihiscentibus.

LIII. *DENTARIA*: Calyx connivens; Stigma emarginatum; Siliqua elastice disfiliiens valvis revolutis, dissepimento brevioribus.

Gen. XXXVI. *MYAGRUM.*

98. *M. SATIVUM* (L): foliis amplexicauli-sagittatis, lanceolatis, pilosis; siliculis obovatis, inflatis. — *Hab.* in liniariis, jamjam per omnem Finlandiam divulgatum.

Gen. XXXVII. *DRABA.** *Acaules.*

99. *D. VERNA* (L): foliis oblongis, acute dentatis, hirtellis; scapo nudo; pedicellis glabris, elongatis; siliculis oblongis; stylo nullo. — *Hab.* in campis & collibus aridis vulgarissime.

100. *D. ALPINA* (L): foliis lanceolatis, integerrimis, pilosis; scapo nudo; pedicellis pilosis; siliculis ovalibus; stylo abbreviato. — *Hab.* in lateribus alpium utsjokiensis S. CASTRÉN.

101. *D. MURICELLA* (WLB.): foliis lingulatis, integerrimis, stellulato-pubescentibus, incanis; scapo nudo; pedicellis stellulato-pubescentibus; silicula lanceolata, acuminata brevioribus. — *Hab.* in Lapponiæ Tornensis montibus subalpinis passim.

102. *D. HIRTA* (L.): scapo subbifolio; foliis ovatis, dentatis, subpilosis; radicalibus lanceolatis integris; filiculis oblongis, obliquis, pedicello glaberrimo æqualibus. — *Hab.* in confinio alpium lapponicarum rarius.

*** Caulescentes.*

103. *D. MURALIS* (L.): caule ramoso; foliis amplexicaulibus, cordatis, dentatis; filiculis patentibus, nitidis, pedicello æqualibus. — *Hab.* in montosis apricis rarius.

104. *D. INCANA* (L.): caule ramoso; foliis caulinis ovatis, dentatis, incanis; filiculis tuberectis, obliquis, pedicello longioribus. — *Hab.* in monticulis aridis passim.

Gen. XXXVIII. COCHLEARIA.

105. *C. DANICA* (L.): foliis hastato-angulatis: omnibus petiolatis, deltoideis. — *Hab.* in petris maritimis Finl. australis sat frequens

106. *C. ARMORACIA* (L.): foliis radicalibus oblongis, crenatis; caulinis lanceolatis, incisis. — *Hab.* spontanea in Territorio Satagundæ superioris GADD.

Gen. XXXIX. SUBULARIA.

107. *S. AQUATICA* (L.): foliis linearibus, subulatis; scapo racemoso, paucifloro. — *Hab.* sub aqua in amnis & lacubus solo glareoso sat frequens.

Gen. XL. LEPIDIUM.

108. *L. RUDERALE* (L.): foliis inferioribus pinnatifidis, dentatis; superioribus linearibus, integerrimis; floribus apetalis, subdiandris; seminibus subsolitariis. — *Hab.* in rudetatis Finl. australis passim.

Gen. XLI. THLASPI.

109. *T. CAMPESTRE* (L.): foliis sagittatis, dentatis, incanis; filiculis rotundatis, glanduloso-punctatis, superne mar-

marginatis, dispermis. — *Hab.* in campis argillofis & agrorum marginibus sat frequens.

110. *T. ARVENSE* (L): foliis oblongis, dentatis, glabris; filiculis orbiculatis, undique late marginatis, polyspermis. — *Hab.* in cultis solo argilloso frequens.

111. *T. BURSA PASTORIS* (L): foliis hirsutis: radicalibus pinnatifidis; filiculis deltoideo-obcordatis, carinatis, polyspermis. — *Hab.* in cultis & ruderalis vulgatissime.

Gen. XLII. ISATIS.

112. *I. TINCTORIA* (L): foliis radicalibus crenatis, caulinis sagittatis; filiculis glabris. — *Hab.* in littoribus insularum maritimarum Finl. australis passim.

Gen. XLIII. CRAMBE.

113. *C. MARITIMA* (L): foliis sinuatis, inciso-dentatis, glaucis, cauleque glabris. — *Hab.* in littoribus arenosis insularum Alandicarum minus frequens.

Gen. XLIV. BUNIAS.

114. *R. CAKILE* (L): foliis carnosis; filiculis subovatis, compressis, lævibus, breviter rostratis. — *Hab.* in littoribus insularum extimarum maris Alandici rarius.

Gen. XLV. RAPHANUS.

115. *R. RAPHANISTRUM* (L): foliis scabris: inferioribus lyratis, superioribus ovatis, denticulatis, basi pinnatifidis; filiculis lævibus, articulis unilocularibus. — *Hab.* in agris rarius.

Gen. XLVI. SINAPIS.

116. *ARVENSIS* (L): foliis ovatis, sublyratis; siliquis multangularibus, rostro longioribus. — *Hab.* inter segetes frequentissime.

Gen. XLVII. BRASSICA.

117. *B. CAMPESTRIS* (L): foliis radicalibus lyratis, dentatis, caulinis sessilibus, cordatis, acuminatis; siliquis tetrangulis. -- *Hab.* inter segetes sat frequens.

Gen. XLVIII. ERYSIMUM.

* *Foliis pinnatifidis.*

118. *E. OFFICINALE* (L): foliis lyrato-runcinatis; siliquis rachi adpressis. -- *Hab.* ad pagos & vias frequens.

119. *E. BARBARÆA* (L): foliis inferioribus lyratis: lobo extremo subrotundo; summis obovatis, dentatis; siliquis erectiusculis. -- *Hab.* ad sepes & domos frequens.

** *Foliis indivisis.*

120. *E. ALLIARIA* (L): foliis cordatis, grosse dentatis; siliquis patulis. -- *Hab.* in cultis umbrosis pinguioribus Finl. inferioris minus frequens.

121. *E. HIERACIFOLIUM* (L): radice perenni supra nodosa; foliis lanceolatis, serratis; siliquis patulis, pedicello sexies longioribus. -- *Hab.* in oris maritimis Finl. austral. locis elatis minus frequens.

122. *E. CHEIRANTHOIDES* (L): radice annuo, supra tenui; foliis lanceolatis, subdentatis; siliquis patulis, pedicello duplo longioribus. -- *Hab.* in agris frequens.

Gen. XLIX. CARDAMINE.

* *Foliis simplicibus.*

123. *C. BELLIDIFOLIA* (L): foliis ovatis, integerrimis: radicalibus longissime petiolatis. -- *Hab.* in Alpibus lapponicis sat frequens.

124. *C. PETRÆA* (L): foliis oblongis, dentatis: summis lanceolatis, integerrimis. -- *Hab.* in Finlandia à Linné ex aucto-

auctoritate D:ni LECHE aserit, loco tamen speciali non allato; rarissima certe apud nos planta. (*).

*** Foliis pinnatis.*

125. *C. HIRSUTA* (L): foliis exstipulatis, pinnatis, hirsutis: pinnis petiolatis, ellipticis, incis; floribus tetrandris. -- *Hab.* in campis Alandiae rarius.

126. *C. AMARA* (L): caule stolonifero; foliis exstipulatis, pinnatis: pinnis radicalium subrotundis, caulinarum oblongis, dentato-angulatis, summis pilosiusculis. -- *Hab.* ad rivulos sylvestres Finl. medialis minus frequens.

127. *C. PRATENSIS* (L): foliis exstipulatis, pinnatis, glabris: pinnis subintegerrimis, radicalium subrotundis, caulinarum lanceolatis. -- *Hab.* in graminosis humidis vulgaris.

128. *C. IMPATIENS* (L): stipulis ciliatis; foliis pinnatis, glabris: pinnis lanceolatis, incis; petalis linearibus, caducis. -- *Hab.* in fruticetis graminosis Finl. australis rarius.

Gen. L. ARABIS.

129. *A. THALIANA* (L): caule basi piloso; foliis rare pilosis: radicalibus longe petiolatis, oblongis, caulinis sessilibus, lanceolatis. -- *Hab.* locis elatis arenosis sat frequens.

130. *A. ALPINA* (L): caule pedicellis hirsutis; foliis hirsuto-scabris: radicalibus obovatis, sessilibus, caulinis oblongis, amplexicaulibus, argute dentatis. -- *Hab.* ad radices

*) *Codicem illum Lechianum, manu exaratum, Flora Fennica inscriptum, qui in Bibliotheca hujus Academiae Professoris WALLENII conservatur, quemque in 2:da hujus operis parte p. 27 descriptum reperies, copia nobis non fuit adeundi: id quod & heic, dum primaria auctoritate caremus, & aliis pluribus locis valde doluimus.*

dices *Alpium lapponicarum* rarius; inter plantas Territorii Satagundæ superioribus quoque refert GADD.

Gen. LI. SISYMBRIUM.

* *Siliquis declinatis.*

131. *S. NASTURTII* (L.): foliis pinnatis: foliolis cordato-subrotundis; siliquis declinatis, oblongis. -- *Hab.* in ripis aquarum insulsum Finl. meridionalis minus frequens.

132. *S. SYLVESTRE* (L.): foliis pinnatis: foliolis lanceolatis, inciso-ferratis; siliquis declinatis, ovatis. -- *Hab.* in ripis fluviorum Finl. meridionalis rarius.

133. *S. AMPHIBIUM* (L.): foliis inferioribus submersis pectinatis, emersis lyratis; summis sessilibus, incis, petalis calycem excedentibus; siliquis declinatis, subglobosis, rostratis. -- *Hab.* in marginibus aquarum insulsum sat frequens.

134. *S. PALUSTRE* (L.): foliis omnibus pinnatifidis, auriculis amplexantibus, ciliatis; petalis calyce brevioribus; siliquis declinatis, ovalibus, obtusis. -- *Hab.* locis inundatis graminosis frequens.

** *Siliquis erectis.*

135. *S. ARENOSUM* (L.): caule oligophyllo, hirsuto; foliis radicalibus lyroto-pinnatifidis, stellulato-hispidis; siliquis linearibus, erectis, strictis. -- *Hab.* in arenosis Nylandiæ rarissime, e. gr. in paroecia Esbo ARGILLANDER.

136. *S. SOPHIA* (L.): foliis decomposito-pinnatis: pin-nulis linearibus; petalis calyce minoribus; siliquis filiformibus, erectis, subincurvis. -- *Hab.* in ruderalis & fime-tis vulgaris.

Gen. LII. TURRITIS.

137. *T. HIRUTA* (L.): caule foliisque hirsutis: radicalibus oblongo-spathulatis, ferrulatis; caulinis lanceolato-oblongis, medio dentatis. -- *Hab.* in ruderalis sat frequens.

138. *T. GLABRA* (L.): caule foliisque caulinis glabris, hastato-amplexicaulibus, integerrimis; radicalibus dentatis, hispidis. — *Hab.* in collibus glareosis frequens.

Gen. LIII. DENTARIA.

139 *D. BULBIFERA* (L.): foliis inferioribus pinnatis, summis simplicibus; axillis bulbiferis. — *Hab.* in Finlandiæ australis lucis montosis rarius.

ORDO XII. PAPAVERACEÆ.

Calyx liber, plerumque diphyllus, caducus; *petala hypogyna sæpius 4*; stamina plurima; *ovarium 1*; *stylus sæpe 0*; *stigma divisum, persistens*; fructus capsularis aut siliquosus, unilocularis, polyspermus; *femina receptaculis lateralibus adfixa*, involucris membranaceis semitecta; *perispermum carnosum*; corculum rectum; radícula infera. — *Herbæ habitu vario, succo sæpe lactescente colorato.* (*De Candolle*).

† *Staminibus indefinitis.*

LIV. *NYMPHÆA*: Calyx 4-5-phyllus, persistens; Petala plurima, inæqualia, multiplici serie; Stamina plurima; Stigma subsessile, radiatum; Capsula carnosâ, multilocularis, polysperma.

LV. *CHELIDONIUM*: Calyx diphyllus, caducus; Petala 4, æqualia; Stamina numerosa; Stigma bifidum; Capsula siliquæformis, unilocularis, bivalvis, polysperma.

†† *Staminibus definitis.*

LVI. *CORYDALIS*: Calyx nullus; Petala 4, conniventia, inæqualia: supremo calcarato; Stamina dia-

diadelpa: antheris 6; Stylus persistens; Capsula filiquæformis, unilocularis, bivalvis, polysperma.

LVII. FUMARIA: Calyx diphyllus, minutus; Petala 4, conniventia, inæqualia: supremo calcarato, infimo filiformi, demum recedente; Stamina diadelpa, antheris 6; Stylus deciduus; Capsula nucularis, evalvis, monosperma.

Gen. LIV. NYMPHÆA.

140. N. ALBA (L.): foliis cordatis, glabris, subtus discoloribus; calyce tetraphyllo, petalis niveis subæquale, stigmate concavo, lobato; capsula obtusa. — *Hab.* in fluviis & lacubus frequens.

141. N. LUTEA (L.): foliis cordatis, glabris; calyce pentaphyllo, petalis luteis longiore; stigmate plano, integerrimo, 18-radiato; capsula tereti, subrostrata. — *Hab.* in fluviis paludibusque frequentissime.

142. N. PUMILA (WLB.): foliis sagittato-cordatis, subpubescentibus; calyce pentaphyllo, petalis luteis longiore; stigmate inæquali, lobato, 10-radiato; capsula pyramidali, polygona, rostro obliquo. — *Hab.* in omnibus Lapponiæ passim.

Gen. LV. CHELIDONIUM.

143. C. MAJUS (L.): foliis pinnatifidis: foliolis sublobatis, obtusis; pedunculis umbellatis; petalis integerrimis. — *Hab.* in ruderalis & hortis frequens.

Gen. LVI. CORYDALIS.

144. C. BULBOSA (DC.): radice tuberosa, solida; foliis biternatis; racemo terminali; bracteis cuneiformibus, pedicello longioribus; corollæ calcar recto. — *Hab.* in nemoribus graminosis sat frequens.

Gen.